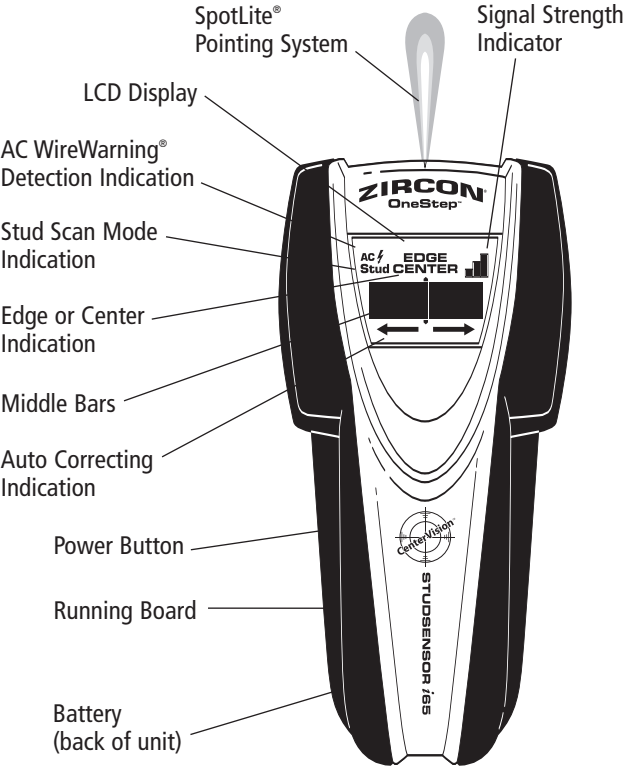


StudSensor™ i65 OneStep® Multifunction Stud Finder



The Zircon StudSensor™ i65 OneStep® detects both the center and edges of wood and metal studs and joists in walls, floors, and ceilings in one step. It features a durable high-impact case and the patented SpotLite® Pointing System. It also has WireWarning® detection to continually detect hot AC voltage when scanning for studs.

Note: This product is intended for use in the U.S.A. and Canada only.

1. INSTALLING THE BATTERY

Press battery door release in with your finger or a coin and lift up to remove door.

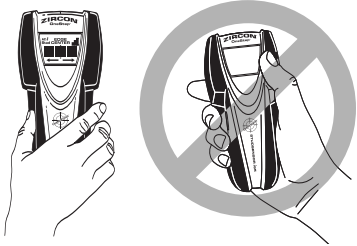
Place 9-volt battery into the compartment and press into place.

Replace battery door and snap shut.

2. OPERATING TIPS

For optimum scanning results, it is important to properly hold StudSensor™ i65 and move slowly when scanning. The following tips will provide more accurate scanning results:

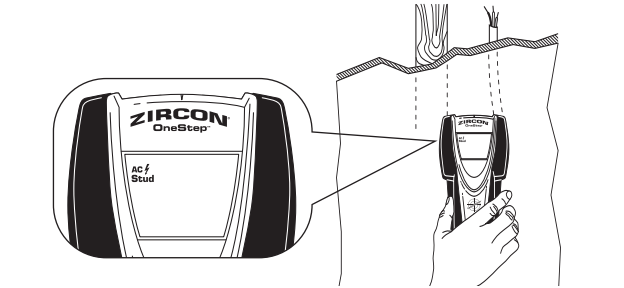
- Grasp the handle with your thumb on one side and your fingers on the other side. Make sure your fingertips are resting on or above the running board and not touching the surface being scanned or the scanning head of the tool.
- Hold the tool straight up and down, parallel to the studs, and do not rotate the tool.



7. WIREWARNING® DETECTION

Zircon's WireWarning® detection works continuously. When live AC voltage is detected, the AC WireWarning® indicator will appear in the display.

If scanning begins over a live AC wire, the AC WireWarning® indicator will flash continuously.



CAUTION: Wires deeper than 2 in. (51 mm) from the surface, in plastic conduit, behind plywood shear wall, or metallic wall covering may not be detected. Metal shielded wires or those in metal conduit will not be detected. Use extreme caution under these circumstances or whenever live AC wiring is present.

Always turn off power when working near electrical wires.

8. SCANNING DIFFERENT SURFACES

Freshly painted walls: May take one week or longer to dry after application.

Wallpaper: The StudSensor™ i65 functions normally on walls covered with wallpaper or fabric, unless the materials are metallic foil, contain metallic fibers, or are still wet after application. *Wallpaper may need to dry for several weeks after application.*

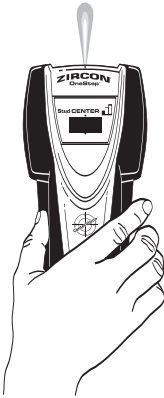
Extremely textured walls or acoustic ceilings: When scanning a ceiling or wall with an uneven surface, place thin cardboard on the surface to be scanned and scan over the cardboard. Calibrate with cardboard in place, in High Sensitivity mode.

Wood flooring, subflooring, or gypsum drywall over plywood sheathing: Use the High Sensitivity mode and move the tool slowly. The Signal Strength Indicator may only display 1 or 2 bars when the tool locates a stud through thick surfaces.

Lath & plaster: Due to irregularities in plaster thickness, this tool is not recommended for use on lath & plaster.

StudSensor™ i65 cannot scan for wood studs and joists through carpeting and pad. In Stud Scan mode, the StudSensor™ i65 will NOT be able to scan through dense materials such as glass, ceramic tile, and foil.

Note: Sensing depth and accuracy can vary due to moisture, content of materials, wall texture, and paint.



- Keep the tool flat against the wall and do not rock or tilt the tool when slowly sliding across the surface being scanned.
- Avoid placing your other hand, or any other part of your body, on the surface being scanned. This will interfere with the tool's performance.
- Depending on the proximity of electrical wiring or pipes to the wall surface, the scanner may detect them in the same manner as studs. Caution should always be used when nailing, cutting, or drilling in walls, floors, and ceilings that may contain these items.
- To avoid surprises, remember that studs or joists are normally spaced 16 in. (406 mm) or 24 in. (610 mm) apart and are 1½ in. (38 mm) in width. Anything closer together or a different width may not be a stud, joist, or firebreak.

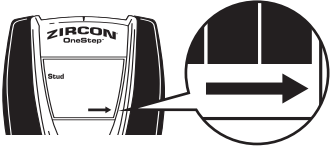
Always turn off power when working near electrical wires.

3. TURNING ON/CALIBRATING THE TOOL

- Place StudSensor™ i65 flat against the wall, then press and hold the Power button. The LCD will display all icons until calibration is complete. Upon completion of calibration, the SpotLite® Pointing System and buzzer will momentarily activate and the tool will begin continuous measurements.

Note: It is important to wait for calibration to complete (1–2 seconds) before moving the scanner.

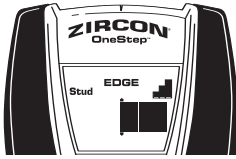
- ACT™ (Auto Correcting Technology):** During scanning, the tool will provisionally recalibrate itself when needed. This recalibration is usually transparent and no indication is made. If an arrow icon illuminates, the tool was calibrated near or over a stud and then moved away. The arrow indicates the direction of the missed stud.



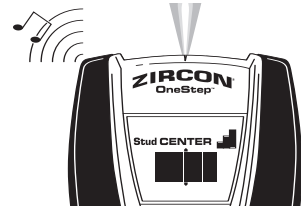
4. FINDING A STUD

Always start with the scanner placed flat against the wall, then press the Power button. Wait for beep to confirm calibration has completed before moving tool.

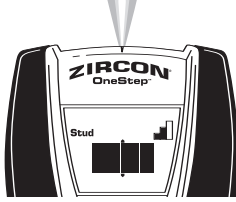
Slowly slide tool across surface. EDGE indication will illuminate, indicating location of the stud edge.



Continue sliding tool. When the center of stud is located with three bars on the Signal Strength Indicator, the four Middle bars, CENTER indication, and SpotLite® Pointing System will all illuminate, and the buzzer will sound.



In cases of deeper studs (thicker walls) when the center of the stud is located only two bars will show on the Signal Strength Indicator and only the SpotLite® beam and four Middle bars will illuminate. If you still can't locate a stud, try the next step.

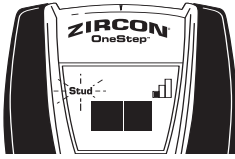


Note: The tool may detect other objects behind the wall such as pipes and conduit. See **Section 2: Operating Tips** for ways to confirm that you found a stud.

5. DIFFICULTY LOCATING A STUD? TRY HIGH SENSITIVITY MODE

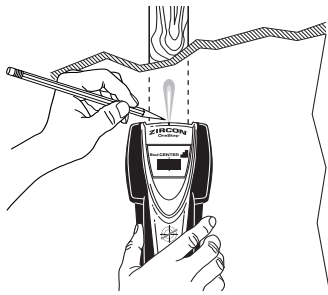
If you have difficulty locating a stud after following Step 4, it could be that the stud is deep (the walls are thick). With the unit still placed flat against the wall and turned on, quickly (within one second) release and re-press the Power button. The Stud Scan mode indication will flash continuously, indicating that the tool has entered **High Sensitivity** mode.

The center of a very deep stud will be indicated by the four middle bars illuminating.



6. MARKING THE CENTER OF THE STUD

Once an object is located, mark the location where the SpotLite® Pointing System illuminates. This is the center of the stud.



9. HELPFUL HINTS (See also number 2, Operating Tips)

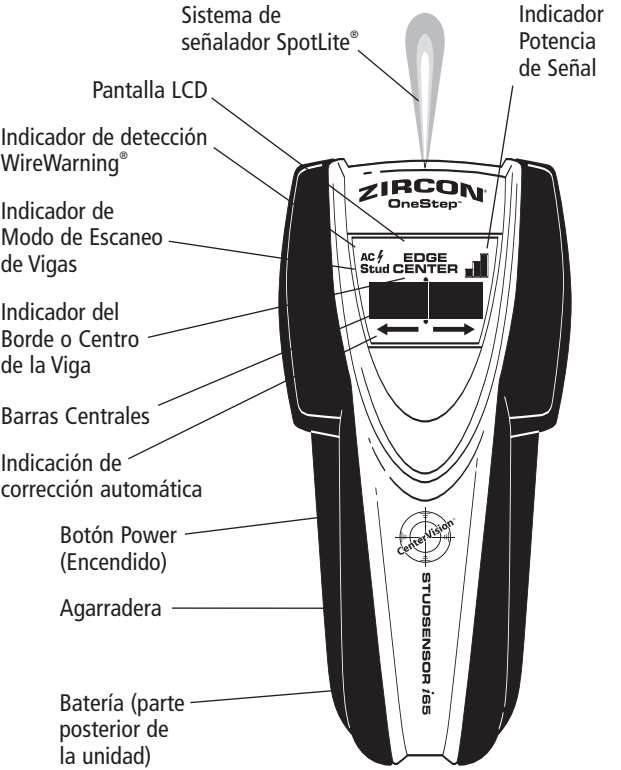
Situation	Probable Cause	Solution
All LCD segments turn on at the same time and the unit beeps continuously.	- Unit not flat against wall. - Unit tilted or lifted during scan. (All these factors affect proper calibration.) - Scanning surface is too dense or too wet for unit to operate.	- When scanning an uneven surface, place thin cardboard on the surface to be scanned and scan over the cardboard in High Sensitivity mode. - Grasp the handle with your thumb on one side and your fingers on the other side, not touching the surface being scanned or the scanning head of the tool. - Hold the tool straight up and down, parallel to the studs, and do not rotate the tool. - If you are using unit on a recently taped, painted, or wallpapered wall, allow time to dry and try again. - While unit is still on, quickly release and re-press the power button to enter High Sensitivity mode.
Detects other objects besides studs.	Electrical wiring and metal or plastic pipes may be near or touching back surface of wall.	- Check for other studs equally spaced to either side 12, 16, or 24 in. (305, 406 mm, or 610 mm) apart or check for the same stud at several places directly above or below the first finding. Studs will run straight up and down from floor to ceiling while pipes may change direction. - A stud reading would measure approximately 1 ½ in. (38 mm) apart from each edge; anything larger or smaller is most likely not a stud if not near a door or window.
You suspect electrical wires, but do not detect any.	- Wires are shielded by metal conduit, a braided wire layer, behind metallic wall coverings, plywood shear wall, or other dense material. - Wires may not be live. - Wires deeper than 2 in. (51 mm) from surface might not be detected.	- Use extra caution if the area has plywood, thick wood backing behind drywall, or thicker-than-normal walls. - If a switch controls an outlet, make sure it is ON for detection, but turned off when working near electrical wires.
Area of voltage detection is too large.	Voltage detection can spread on drywall as much as 12 in. (305 mm) from each side of an actual electrical wire.	To narrow detection, turn unit off and on again at the edge of where wire was detected and scan again.

ACT, CenterVision, OneStep, SpotLite, StudSensor, WireWarning, and Zircon are registered trademarks or trademarks of Zircon Corporation.

Visit www.zircon.com/support for the most current instructions.		ZIRCON
LIMITED 1 YEAR WARRANTY Zircon Corporation, ("Zircon") warrants this product to be free from defects in materials and workmanship for one year from the date of purchase. Any in-warranty defective product returned to Zircon*, freight prepaid with proof of purchase date and \$5.00 to cover postage and handling, will be repaired or replaced at Zircon's option. This warranty is limited to the electronic circuitry and original case of the product and specifically excludes damage caused by abuse, unreasonable use or neglect. This warranty is in lieu of all other warranties, express or implied, and no other representations or claims of any nature shall bind or obligate Zircon. Any implied warranties applicable to this product are limited to the one year period following its purchase. IN NO EVENT WILL ZIRCON BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES RESULTING FROM POSSESSION, USE OR MALFUNCTION OF THIS PRODUCT. In accordance with government regulations, you are advised that: (i) some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts and/or the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations and/or exclusions may not apply to you, and further (ii) this warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state to state.	Return product freight prepaid with proof of purchase date (dated sales receipt) and \$5.00 to cover postage and handling, to: Zircon Corporation *Attn: Returns Department 1580 Dell Avenue Campbell, CA 95008-6992 USA Be sure to include your name and return address. Out of warranty service and repair, where proof of purchase is not provided, shall be returned with repairs charged C.O.D. Allow 4 to 6 weeks for delivery. Customer Service, 1-800-245-9265 or 1-408-963-4550 Monday–Friday, 8:00 a.m. to 5:00 p.m. PST www.zircon.com • info@zircon.com U.S. Patents 6023159, 6259241, 6291970, 6989662, 7116091, 7148703, Canadian Patents 2141553, 2341385, 2353156, and Patents Pending, Japanese Patents 3581851, 4152361, and Patent Pending, German Patent 69333884.9, French Patent 0657032, UK Patent 0657032, E.U. Patents Pending.	

StudSensor™ i65 OneStep®

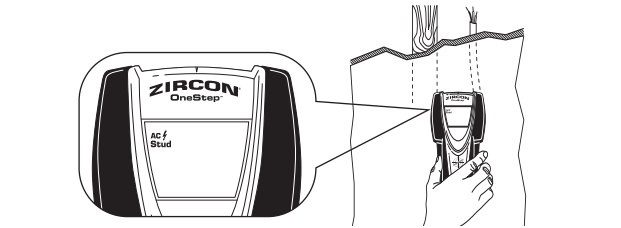
Detector de vigas multifuncional



7. DETECCIÓN WIREWARNING®

Detección WireWarning® funciona continuamente. Cuando se detecta voltaje alterno (AC), el icono de indicación de detección WireWarning® se encenderá en la pantalla.

Si el escaneo empieza sobre un cable de AC vivo, el indicador de WireWarning® parpadeara continuamente.



PRECAUCIÓN: Puede que no sean detectados, los cables a una profundidad mayor de 2 pulgadas (51 mm) de la superficie, en conductos plásticos, detrás paredes de madera prensada, o ubicados detrás de una cobertura metálica para paredes. Los cables protegidos dentro de metal o dentro de conducto de metal no serán detectados. Tenga extrema precaución bajo estas circunstancias o cuando esté presente un cableado activo de AC.

Siempre apague la electricidad cuando esté trabajando cerca de cables eléctricos.

8. ESCANEO EN DIFERENTES SUPERFICIES

Paredes recién pintadas: Puede tomar una semana o más para secar después de la aplicación.

Papel tapiz: El StudSensor™ i65 funciona normalmente en paredes cubiertas con tapiz o tela, a menos que los materiales sean papel aluminio, contengan fibras metálicas o estén todavía húmedos después de su aplicación. *El papel tapiz puede que necesite secar durante varias semanas después de la aplicación.*

El StudSensor™ i65 OneStep® de Zircon detecta el centro y bordes de vigas en paredes, pisos, y techos en un paso. Incluye una cubierta plástica durable de alto impacto y el patentado sistema de señalamiento SpotLite®. El detector de vigas tiene además la capacidad agregada de detectar continuamente cables eléctricos vivos mientras se exploran vigas.

Nota: Este producto está hecho para usarlo en U.S.A y Canadá solamente.

1. INSTALAR LA BATERÍA

Presione el seguro de la tapa del compartimiento de la batería con su dedo o con una moneda y levante la tapa para retirarla.

Coloque una batería de 9 voltios en el compartimiento y presione hasta que quede en su lugar.

Coloque nuevamente la tapa y presionela hasta que se cierre.

2. CONSEJOS DE FUNCIONAMIENTO

Para obtener mejores resultados del escaneo, es importante sostener adecuadamente el StudSensor™ i65 y moverlo lentamente al escanear. Los siguientes consejos proveerán resultados de escaneo mas exactos:

- Sostenga el mango con su pulgar de un lado y sus dedos del otro. Asegúrese que sus dedos descansen sobre o por encima de la agarradera y que no toquen la superficie que se está escaneando o el cabezal de escaneo de la unidad.
- Sostenga la unidad de manera rectilínea, paralela a vigas y sin girarla.



Parades extremadamente texturizadas o techos acústicos:

Al escanear un techo o pared con una superficie poco uniforme, coloque cartón delgado en la superficie que va a escanear y escanee sobre el cartón. Calibre la unidad con el cartón sobre puesto, en modo de alta sensibilidad.

Revestimiento para pisos de madera, contrapisos o mampostería de yeso sobre cubiertas de madera contrachapada: Use el modo de Alta Sensibilidad en STUD SCAN y mueva la unidad lentamente. El indicador de potencia de señal puede mostrar únicamente 1 ó 2 barras cuando la unidad localiza una viga a través de superficies gruesas.

Mallas de yeso y enjarrado: Debido a las irregularidades en el espesor del enjarrado, esta herramienta no es recomendada para usarse en mallas de yeso y enjarres.

El StudSensor™ i65 no puede escanear vigas de madera y viguetas a través de la alfombra y la esponja. En el modo de (STUD SCAN) escaneo de vigas, el localizador de vigas no podra escanear atravez de materiales densos tales como vidrio, ladrillo de ceramica, y lamina.

Nota: La profundidad sensitiva y precisión pueden variar debido a la humedad, el contenido de los materiales, la textura de la pared, y pintura.

Advertencia de Registro de la Parte 15 del FCC Clase B

Este aparato cumple con las reglas Parte 15 de la FCC. Su operación esta sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) este aparato no puede causar interferencia dañina, y (2) este aparato debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo la interferencia que pueda causar la operación no deseada.

• Mantenga la unidad plana contra la pared y no mueva o incline la unidad al deslizarla lentamente a lo largo de la superficie que está escaneando.

• Evite colocar la otra mano, o cualquier otra parte de su cuerpo, en la superficie que esta siendo escaneada. Esto interferirá con el desempeño de su herramienta.

• Dependiendo de la proximidad de conexiones eléctricas o tuberías a la superficie de la pared, el StudSensor™ i65 puede detectarlos de la misma manera que las vigas. Es necesario tener precaución al clavar, cortar o perforar paredes, pisos y ciellorrasos que puedan contener dichos elementos.

• Para evitar sorpresas recuerde que, por lo general, los postes o vigas se instalan a una separación entre sí de 16 pulg. (406 mm) ó 24 pulg. (610 mm) y tienen un ancho de 1½ pulg. (38 mm). Todo lo que no esté instalado a esa separación o que sea de un ancho diferente puede no ser un poste, viga, o barrera contrafuego.

Siempre apague la electricidad cuando esté trabajando cerca de cables eléctricos.

3. ENCENDER/CALIBRAR LA UNIDAD

• Coloque el StudSensor™ i65 sobre la pared, entonces presione y mantenga oprimido el botón de encendido. El LCD mostrará todos los iconos hasta que la calibración se haya completado. Al terminar la calibración el sistema de indicación SpotLite® y la bocina se activarán momentáneamente y el instrumento comenzará las mediciones continuas.

Nota: Es importante esperar a que finalice la calibración (1–2 segundos) antes de mover el escáner.

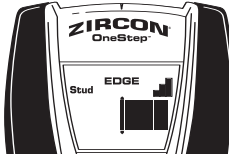
• **ACT™ (la tecnología de auto corrección):** Durante el escaneo, el instrumento se auto-recalibrará provisionalmente cuando sea necesario. Esta recalibración es normalmente transparente y no se produce indicación alguna. Si un icono de flecha se ilumina, el instrumento fué calibrado cerca o sobre una viga y luego alejado. La flecha indica la dirección donde se encuentra la viga.



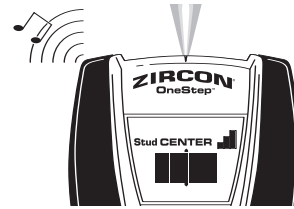
4. LOCALICE UNA VIGA

Siempre comience con el escáner colocado sobre la pared, entonces presione el mango hacia abajo. Espere por el tono que confirma que la calibración se ha completado antes de mover la herramienta.

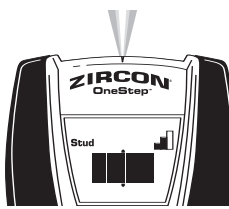
Lentamente deslice la herramienta de un lado a otro de la superficie. Se mostrará la palabra EDGE iluminada, indicando la localización de la arista de una viga.



Continúe deslizando la herramienta. Cuando se localice el centro de la viga se muestran tres barras en el Signal Strength Indicator (Indicador de Fuerza de la Señal), y las cuatro barras centrales, la pantalla CENTER, y el SpotLite® todos se iluminarán, y la bocina sonará.



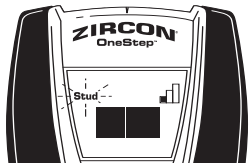
En los casos donde las vigas esten más profundas (paredes más gruesas) cuando se localice el centro de la viga sólo aparecerán dos barras en el Indicador de Fuerza de la Señal y se iluminarán cuatro barras centrales. Si todavía no puede localizar una viga, pruebe el próximo paso.



Nota: El instrumento puede detectar otros objetos detrás de la pared como tubos y conducto. Ver la **Sección 2: CONSEJOS DE FUNCIONAMIENTO** para modos de confirmar que usted encontró una viga.

5. ¿TIENE DIFICULTAD LOCALIZANDO UNA VIGA? INTENTE MODO DE ALTA SENSIBILIDAD

Si usted tiene dificultades para localizar una viga despues de haber seguido el paso 4, puede ser que la viga se encuentre muy profunda o que las paredes son muy gruesas. Con la unidad aún colocada sobre la pared y encendida, suelte y presiones rápidamente (dentro de un segundo) el botón de encendido. El escáner pasará al modo **High Sensitivity** (modo de alta sensibilidad) y el Indicator de Modo Escaneo de Vigas destellará continuamente. El centro de una viga muy profundo será indicado por la iluminación de las cuatro barras centrales.



6. MARCAJE DEL CENTRO DE LA VIGA

Una vez que el objeto es localizado, marque la posición donde la sistema de señalamiento SpotLite® se iluminó. Este es el centro de la viga.



9. CONSEJOS ÚTILE (Consulte también el número 2, CONSEJOS DE FUNCIONAMIENTO)

Situación	Causas Probables	Soluciones
Todos los segmentos del LCD se encienden al mismo tiempo y la unidad suena continuamente.	- La unidad no está colocada de manera plana contra la pared. - Se elevó o inclinó la unidad durante la exploración. (Todos estos factores afectan la correcta calibración.) - La superficie de exploración es muy densa o está muy húmeda para que funcione la unidad.	- Cuando escanee una superficie desigual, coloque un cartón delgado sobre la superficie a escanear y escanee sobre el cartón en el modo de Alta Sensibilidad. - Agarre el mango con el pulgar en un lado y cuatro dedos en el otro lado y no toquen la superficie que se está escaneado el cabezal escaneador del instrumento. - Mantega el instrumento de forma recta hacia arriba y hacia abajo, paralelo a las vigas, y no lo haga girar. - Si está usando la unidad sobre una pared recientemente encintada, pintada, o empapelada espere a que se seque y vuelva a intentar. - Mientras la unidad este aún encendida, suelte y presiones el botón de encendido para entrar al modo de Alta Sensibilidad.
Detecta otros objetos ubicados al lado de las vigas.	Quizás haya cableado eléctrico y tuberías de metal o plástico cerca o tocando la superficie de la pared.	- Verifique otras vigas espaciadas de la misma manera, de cualquier lado 12, 16 ó 24 pulgadas de distancia (305, 406, ó 610 mm) o verifique la misma viga en diferentes lugares, directamente por encima o por debajo de donde lo encontró por primera vez. Las vigas estan colocadas en forma vertical del piso hacia el techo, mientras que la tubería puede cambiar de dirección. - La lectura de una viga medirá aproximadamente 1½ pulg. (38 mm) desde cada borde; cualquier cosa más grande o más pequeña probablemente no sea una viga si no está cerca una puerta o ventana.
Usted sospecha que haya cables de detección de tensión, pero no se detecta ninguno.	- Los cables pueden estar protegidos dentro de conductos de metal, una capa de alambre trenzada, ubicados detrás de una cobertura metálica para paredes, o otro material denso. - Puede que los cables no estén activos. - Los cables ubicados a mayor profundidad de 2 pulgadas (51 mm) de la superficie es posible que no se puedan detectar.	- Sea muy precavido si el área tiene madera contrachapada, madera gruesa de soporte detrás de las paredes secas, o las paredes son más gruesas que lo normal. - Si hay una llave de control del tomacorriente, asegúrese de que esté ENCENDIDA para la detección, pero apáguela cuando trabaje cerca de los cables de electricidad. Corte siempre el suministro eléctrico cuando corte, clave, o taladre cerca de cables eléctricos.
El área de detección de tensión es muy grande.	La detección de voltaje puede extenderse hasta 12 pulgadas (305 mm) lateralmente en la pared, a cada lado de donde se encuentre un cable eléctrico.	Para estrechar la detección, apague la unidad y vuélvala a encender en el borde del lugar en donde se detectó el cable y vuelva a explorar.

ACT, CenterVision, OneStep, SpotLite, StudSensor, WireWarning, y Zircon son marcas de fábrica registradas o marcas registradas de Zircon Corporation.

Visite www.zircon.com/support para actualización de las instrucciones.		ZIRCON
GARANTÍA LIMITADA DURANTE 1 AÑO La Empresa Zircon, ("Zircon") garantiza que este producto se encuentra libre de defectos en sus materiales y mano de obra por un período de un año a partir de la fecha de su compra. Cualquier producto defectuoso en garantía devuelto a Zircon", con flete prepago con comprobante de la fecha de compra y \$5.00 para cubrir el envío, será reparado y reemplazado a discreción de Zircon. Esta garantía está limitada al circuito electrónico y a la caja original del producto y excluye específicamente daños causados por abuso, uso indebido o negligencia. Esta garantía reemplaza cualquier otra garantía, expresa o implícita y Zircon no será responsable por ninguna otra afirmación o reclamo de cualquier naturaleza. Toda garantía implícita que se aplique a este producto está limitada a un período de un año a partir de la fecha de su compra. EN NINGÚN CASO ZIRCON SERÁ RESPONSABLE POR CUALQUIER DAÑO ESPECIAL, SECUNDARIO O COMO CONSECUENCIA DE LA TENENCIA, EL USO O EL MALFUNCIONAMIENTO DE ESTE PRODUCTO. De acuerdo con las reglamentaciones gubernamentales, se le notifica que: (i) algunos estados no permiten limitaciones en cuanto al periodo de duración de una garantía implícita y/o a la exclusión o a la limitación de daños secundarios o consecuentes, de modo que las limitaciones y/o exclusiones mencionadas anteriormente pueden no ser aplicables en su caso y además (ii) esta garantía le otorga derechos legales específicos, y usted también podría tener otros derechos que pueden variar de estado en estado.		Envíe el producto con flete prepago con el comprobante con la fecha de compra (recibo de ventas con fecha) y \$5.00 para gastos de envío a: Zircon Corporation *Attn: Returns Department (Departamento de Devoluciones) 1580 Dell Avenue Campbell, CA 95008-6992 USA Asegúrese de incluir su nombre y dirección para la devolución. El servicio y la reparación fuera de la garantía, cuando no se provea el comprobante de compra, se devolverá reparado y el pago será contra entrega. Deje transcurrir de 4 a 6 semanas para el envío. Atención al Cliente, 1-800-245-9265 o 1-408-963-4550 Lunes a viernes, 8:00 a.m. a 5:00 p.m. Hora estándar del Pacífico www.zircon.com • info@zircon.com Patentes de EE.UU. 6023159, 6259241, 6291970, 6989662, 7116091, 7148703, Patentes Canadienses 2141553, 2341385, 2353156, y Patentes Pendientes, Patentes Japonesas 3581851, 4152361, y Patente Pendiente, Patente Alemana 69333884.9, Patente Francesa 0657032, Patente Británica 0657032, Patentes Pendientes E.U. ©2009 Zircon Corporation • P/N 60546 • Rev B 06/09

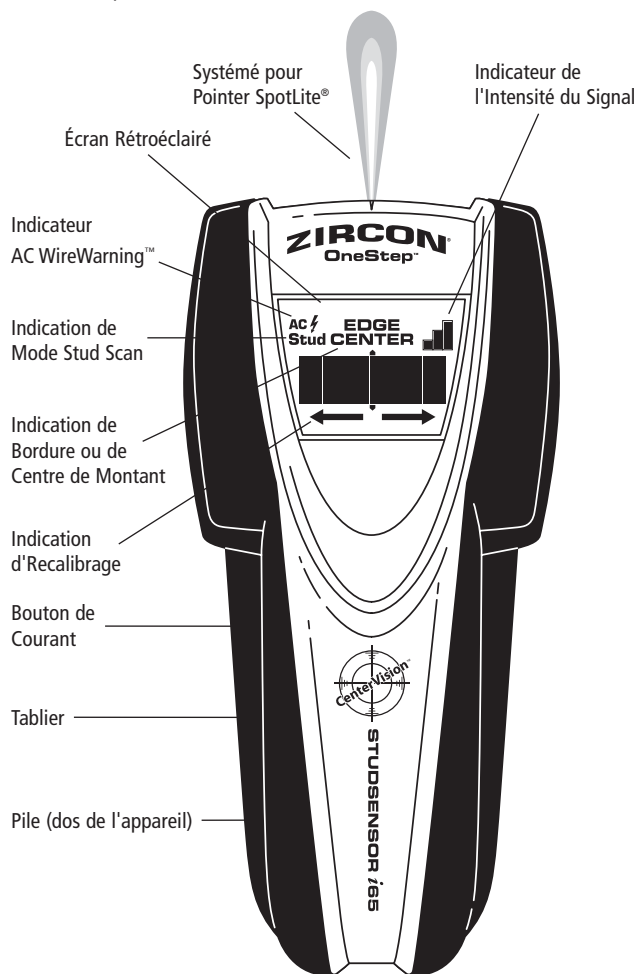
StudSensor™ i65 OneStep™

Détecteur de Montant Polyvalent

Nous vous félicitons de votre achat du détecteur de montant à la technologie la plus avancée jamais créée. Zircon a présenté le StudSensor™ en 1980 et après plus de 25 ans de recherche a développé OneStep™, la technologie de pointe au cœur du StudSensor i60. La technologie OneStep détecte, traite et s'adapte aux surfaces murales pour permettre de voir dans les murs, les planchers et les plafonds. StudSensor i60 est le détecteur de montant le plus rapide, le plus précis et le plus facile à utiliser en vente sur le marché.

ENREGISTRER SON APPAREIL ET GAGNER!

Enregistrer son produit dès aujourd'hui pour participer automatiquement à notre loterie mensuelle où l'on peut gagner des produits Zircon. Pour enregistrer rapidement et facilement son produit Zircon, visiter www.zircon.com



1. CONSEILS POUR L'OPÉRATION

Tenir l'outil verticalement, parallèle au montant. Ne pas faire tourner l'outil.

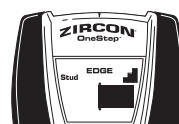


Maintenir l'outil à plat contre le mur et ne pas l'incliner ou le bouger pendant le balayage.

2. TROUVER UN MONTANT

Toujours commencer avec le scanner placé contre le mur puis appuyer sur la poignée. Attendre le bip pour confirmer que le calibrage est terminé avant de déplacer l'outil.

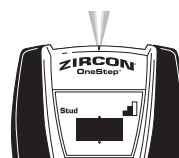
Faire glisser lentement l'outil sur la surface. L'affichage EDGE s'allume, indiquant l'emplacement du bord du montant.



Continuer à faire glisser l'appareil. Quand le centre du montant est repéré, trois barres apparaissent sur le Signal Strength Indicator (Indicateur de force du signal), l'avertisseur sonne, les quatre barres centrales, l'affichage CENTER et le SpotLite s'allument.



Dans le cas de montants plus profonds (ou de murs plus épais), deux barres apparaîtront sur le Signal Strength Indicator (Indicateur de force du signal) et seuls le SpotLite et les barres centrales s'allument. Si on ne peut pas trouver de montant, passer à l'étape suivante.



Rapidement (dans l'espace d'une seconde), relâcher et appuyer sur la poignée. Le scanner passe en **High Sensitivity Mode** (Mode haute sensibilité) et une seule barre sur le Signal Strength Indicator (Indicateur de force du signal) ainsi que l'affichage Montant clignotent. Le centre d'un montant très profond sera indiqué par l'éclairage des quatre barres centrales.



3. MARQUER L'EMPLACEMENT

Une fois qu'un objet est repéré, marquez l'endroit où la SpotLite illumine.



4. AC WIREWARNING™

L'avertissement de Fil CA de Zircon fonctionne continuellement. Quand le voltage CA est détecté, l'icône d'Alerte CA s'allume.



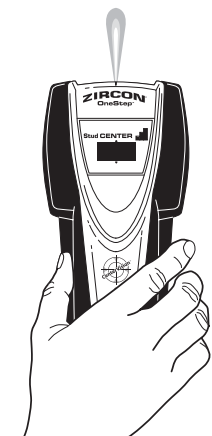
5. BALAYAGE DE DIVERSES SURFACES

Papier peint : Le StudSensor i60 fonctionne normalement sur des murs recouverts de papier peint ou de tissu, mais pas de feuilles métalliques, qui contiennent des fibres métalliques ou qui sont encore humides après la pose.

Rémarque: La profondeur et la précision de détection peuvent varier à cause de la quantité d'humidité dans les matériaux, la texture du mur, et la peinture.

Mur à texture, plafonds acoustiques ou surfaces inégales : Placer un morceau de carton fin sur la surface à balayer. Calibrer avec le carton en place puis commencer le balayage.

Parquets, sous-planchers ou carton-plâtre sur revêtement en contreplaqué : Détection Profondeur Automatique compense automatiquement pour la profondeur de cible en les deux modes de sensibilité, normale et haute.



Avertissement d'enregistrement de l'article 15 de la FCC

Cet appareil a été testé et est conforme aux limites d'un appareil numérique de Classe B, en accord avec l'article 15 des règlements de la FCC.

ZIRCON	
GARANTIE LIMITÉE D'UN AN Zircon Corporation (Zircon) garantit cet appareil contre les défauts de façon et de matériaux pendant une période d'un an à partir de la date d'achat. Tout appareil sous garantie retourné à Zircon™, port payé avec preuve de la date d'achat et 5,00 \$ pour frais de port et de manutention, sera réparé ou remplacé au choix de Zircon. Cette garantie est limitée au circuit électronique et au boîtier originaux de l'appareil et exclut spécifiquement les dommages résultant d'abus, d'utilisation non raisonnable ou de négligence. Cette garantie remplace toutes les autres garanties, explicites ou implicites, et nulle autre assertion ou réclamation de quelque nature que ce soit ne créera d'obligation pour Zircon. Toutes les garanties implicites applicables à cet appareil sont limitées à une période d'un an à partir de la date d'achat. ZIRCON NE SERA EN AUCUN CAS RESPONSABLE DE DOMMAGES SPÉCIAUX, INDIRECTS OU ACCESSOIRES PROVENANT DE LA POSSESSION, DE L'UTILISATION OU DU MAUVAIS FONCTIONNEMENT DE CET APPAREIL. En accord avec la réglementation gouvernementale vous êtes avisé que : (1) Certains États ne permettent pas de limites sur la durée d'une garantie implicite et/ou l'exclusion ou la limitation de dommages accessoires ou indirects.	Les limitations et/ou exclusions ci-dessus peuvent donc ne pas s'appliquer à vous, et (ii) cette garantie vous octroie des droits légaux spécifiques et vous pouvez aussi posséder d'autres droits qui varient d'un État à l'autre. Remboursez le produit port payé avec preuve d'achat (reçu de vente daté) et 5,00 \$ pour port et manutention à : Zircon Corporation *Attn: Returns Department 1600 Dell Avenue, Unit K Campbell, CA 95008-6992, USA N'oubliez pas d'indiquer votre nom et votre adresse. Service et réparations sur des produits hors garantie où la preuve d'achat n'est pas fournie seront réparés et facturés contre remboursement. Livraison dans 4 à 6 semaines. Service clientèle, 1-800-245-9265 ou 1-408-963-4550 Lundi au vendredi, 8 h à 17 h (HNP) Courriel : info@zircon.com Brevets Américains 6259241, 6291970, brevets du Canada 2341385, 2353156, Japan Patent 3581851, et brevets en instance ©2005 Zircon Corporation • P/N 60921 • Rev A 09/05